



Curriculum vitae  
Europass

**Informații personale**

Nume / Prenume MITREA ION  
Adresă Bld. 1 Mai, nr. 11, Bl. M15a, Ap.2, Craiova, Dolj, Romania  
Telefon 0251/414541, Mobil: 0744692281 :  
E-mail [mitreaion@yahoo.com](mailto:mitreaion@yahoo.com)  
Naționalitate Română  
Data nașterii 04.031959  
Sex Masculin

**Locul de muncă vizat / Domeniul ocupațional** **Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova**  
**Departamentul de Horticultură- Știința alimentului, Entomologie**

Gradul didactic/Profesor universitar /  
Titlul științific Doctor în Agronomie

Discipline/Entomologie, Protecția plantelor, Strategii non – poluante în protecția plantelor,  
Igenizarea unităților de industrie alimentară conform cu normativele UE

**Cuvinte cheie/**  
**domenii de competență** Dăunători animalii, biologie, ecologie, combatere, pesticide  
Protecția plantelor; Entomologie, Managementul protecției plantelor agro-horticole

**Experiența profesională**

**Perioada** 2009 - prezent: conducător de doctorat Universitatea din Craiova, Școala doctorală de  
Ingineria Resurselor Vegetale și Animale;  
[https://www.ucv.ro/invatamant/educatie/programe\\_doctorat/lista\\_conducatori\\_doctorat.php](https://www.ucv.ro/invatamant/educatie/programe_doctorat/lista_conducatori_doctorat.php)  
2002 – prezent – profesor universitar, Facultatea de Horticultură, Universitatea din  
Craiova;  
1998 – 2002 - conferențiar universitar; Facultatea de Horticultură, Universitatea din  
Craiova;  
1995 - 1998 - lector universitar; Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova;  
1991 - 1995 - asistent titular, Facultatea de Horticultură, Universitatea din Craiova;  
1983 - 1991 - cercetător științific SCCCPN Dăbuleni, Dolj;

**Educație și formare**

**Titlul științific** Doctor in agronomie, Diplomă seria L., nr. 6/ 290/1994  
**Tema/Perioada/Instituția** *Utilizarea resurselor ecologice și stabilirea principalelor verigi tehnologice pentru creșterea producției de arahide pe nisipurile din sudul Olteniei*, conducător științific Acad. Dr. doc. Matei berindei/ 1998 – I. 1994., Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești”, București

**Specializarea principală/** Doctor în agronomie  
**competențe profesionale** Competente aprofundate în domeniul horticulturii, protecția plantelor,  
**dobândit** entomologie

Nivelul în clasificarea naționala sau internaționala 8 – Doctorat (doctor în agronomie)

**Specializării postuniversitare în țară și străinătate** **Cursuri privind Implementarea UE Regulations for Plant Protection and Plant Health (Plant Quarantine) in Romania.** Plant Protection and Plant Health (Plant Quarantine). DSE Centre for Food, Rural Development and the Environment (ZEL), Feldafing, Federal Republic of Germany, 2001;  
 Cursuri de *auditori pentru sisteme de management al siguranței alimentelor*, în cadrul Miscării Române pentru Calitate, 2007;  
 Cursuri de *auditori pentru sisteme de management de mediu*, în cadrul Miscării Române pentru Calitate, 2007;  
 Cursuri de *auditori pentru sisteme de management al calității*, în cadrul Miscării Române pentru Calitate, 2007;  
 Cursuri privind *fertilizarea, fertilitatea solului, relația sol-plantă*, în cadrul ASAS București, 1985 – 1988;  
 Cursuri de *INFORMATICĂ* (aplicarea metodelor statistico – matematice în cercetarea științifică agricolă), în cadrul ASAS București, 1987;  
 Cursuri pentru *aplicarea metodologiilor moderne în cercetarea științifică*, în cadrul ASAS București, 1985 – 1986;

#### Studii universitare

Perioada 1979 -1983.  
 Calificarea / diploma obținută Examen de stat/Diploma de inginer în specialitatea agricultură, Seria B, nr. 1057,/633/1988.  
 Discipline principale studiate / competențe dobândite Discipline agronomice și horticole, protecție plantelor, etc./ Competențe cognitive, competențe aplicativ-practice (instrumental-operaționale) și competențe de comunicare în domeniul agro-horticol  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare Universitatea din Craiova, Facultatea de Agronomie.

#### Studii liceale

Perioada 1974-1978  
 Calificarea / diploma obținută Examen Bacalaureat: iulie 1978/Diplomă de Bacalaureat  
 Discipline principale studiate / competențe dobândite Discipline biologice, agronomice și horticole/umaniste.  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare Liceul Agroindustrial Craiova,

#### Studii gimnaziale

Perioada 1966- 1974  
 Calificarea / diploma obținută Diploma de absolvire  
 Discipline principale studiate / competențe dobândite Disciplinele fundamentale specifice/capacitatea de a urma studiile liceale  
 Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorul de formare Școala Generală Stoicănesti, Jud Olt

#### Aptitudini și competențe personale

Limba maternă **Română**  
 Limba(i) străină(e) Franceza  
 Competențe și abilități sociale Spirit de echipă bazat pe relații de respect reciproc și echitabilitate;  
 Capacitate de adaptare la medii multidisciplinare, obținută prin participarea la numeroase congrese, simpozioane științifice, naționale și internaționale, workshop-uri, interviuri și emisiuni TV pe teme legate de protecția plantelor.

Competențe și aptitudini organizatorice	Organizator de simpozioane naționale și internaționale: - Priorități ale cercetării științifice și biologice; Horticultură Durabilă-Priorități și Perspective; - EUFRIN Plum and Prune Working Group Meeting, - Școala de vară - IRAV – Școala doctorală (2017) - Școala de Toamnă - IRAV – Școala doctorală (2018-2019)
Competențe și aptitudini tehnice	Cunoașterea metodologiei de control, monitorizare, controlul și prevenirea atacului produs de principalele specii de dăunători animalii;
Competențe și cunoștințe de utilizare a calculatorului	Bună cunoaștere Microsoft Office: Word, Excel, Power Point Utilizare programe statistice: Statistica, Statgraphics Cunoștințele de utilizare a calculatorului au fost dobândite prin studiul unor cursuri de <b>INFORMATICĂ</b> (aplicarea metodelor statistico – matematice în cercetarea științifică agricolă) și prin învățare individuală, autodidact.
Competențe profesionale	Entomologie, Protecția plantelor, Strategii non – poluante în protecția plantelor, Igenizarea unităților de industrie alimentară conform cu normativele UE, Managementul protecției plantelor, Testarea de pesticide
<b>Alte competențe și aptitudini</b>	
Competențe manageriale.	- Decan al Facultății de Horticultură (2008-2011); - Prodecan al Facultății de Agricultură și Horticultură (2011-2012); - Șef de catedră al Facultății de Horticultură (2004-2008); - Secretar științific al Facultății de Horticultură (2000-2004); - Director al Școlii Doctorale <i>Ingenieria Resurselor Animale și Vegetale</i> (din 2016- și în prezent). - Editor șef revista: South-Western Journal of Horticulture, Biology and Environment. (2010-2012) <a href="http://biozoojournals.ro/swjhbe/edit.html">http://biozoojournals.ro/swjhbe/edit.html</a> , - Editor revista: Analele Universității din Craiova, seria Horticultură, Biologie, Tehnologia prelucrării produselor agricole (2008-2012) <a href="http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/">http://cis01.central.ucv.ro/analele_universitatii/horticultura/</a>
Informații suplimentare	- <b>Membru al Biroului Comisiei Ingineria Resurselor Vegetale și Animale a Consiliului Național de Atestare a Titlurilor, Diplomelor și Certificatelor Universitare</b> (CNATDCU) (2010-2012), <a href="http://www.dsclex.ro/legislatie/2011/aprilie2011/mo2011_236.htm">http://www.dsclex.ro/legislatie/2011/aprilie2011/mo2011_236.htm</a> - <b>Expert evaluator proiecte de cercetare, inovare, dezvoltare, (AGRAL, CNCSIS, RELANSIN și CEEEX și monitor în cadrul programelor RELANSIN);</b> - <b>Membru în Consiliul Științific al Facultății de Horticultură, București</b> din anul 2008; - <b>Membru în Consiliul Științific al Facultății de Horticultură, Cluj-Napoca</b> (2008-2011); - <b>Membru în Consiliul Științific al Facultății de Horticultură, Iași</b> (2008-2014) <b>Recenzor</b> pentru revista <b>ISI</b> „, Bulletin of University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine Cluj-Napoca. Horticulture,, an international journal Thomson Reuters Master Jurnalul lista (Zoological Records), ISSN-L 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394 <b>Recenzor</b> pentru revista BDI „, Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med., ISSN 1453 – 1275 <b>Recenzor</b> pentru revista BDI „, Cercetari Agronomice in Moldova - Journal of Applied Life Sciences and Environment,, USAMV IASI. ISSN 0379 – 5837
Apartenența la Societăți științifice profesionale	Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șișești” - București - Membru asociat, (2010-2014); International Society for the Horticultural Science (din 1996); Societats Internationalis Entomofaunistica Europae Centralis (din 1996); Societatea Română a Horticulturilor (din 1996); Societății Române a Horticulturilor (1991), Filiala Dolj; Societatea Română de Entomologie Generală și Aplicată (din 1994);

Societatea de Protecția plantelor Transilvania (din 1998)  
Asociația Specialiștilor de Industrie Alimentară din România (A.S.I.A.R.) (2008-2011).  
Asociația Fitosanitară de Vest –Timișoara (din 2017)

**Premii** 2017 București - Premiul III la concursul național „Agronomiada 2018 - Disciplina Entomologie,,  
2018 Iasi - Premiul II la concursul național „Agronomiada 2018 - Disciplina Entomologie,,  
2013. -, „**Marele Premiu al SRH**“ *cu prilejul Centenarului Societății Române a Horticultorilor (1913-2013) și al celui de-al XI-lea Congres Horticol*, pentru **Lucrarea *Tratat de Entomologie Generala si Speciala***. Editura Alpha MDN, Buzau, ISBN 978-973-139-207-3, 1052 pagini, 2011.  
2011 - **Premiul „Eugen Radulescu,, pentru Stiinte agricole**, acordat de Academia Oamenilor de Stiinta din Romania, pentru lucrarea **Tratat de Entomologie Generala si Speciala**.Editura Alpha MDN, Buzau, ISBN 978-973-139-207-3, , 1052 pagini, 2011  
2008- **Premiul SRH** pentru cartea **Daunatorii produselor alimentare depozitate**, Editura Universitaria Craiova;  
2003 - **Premiul SRH pentru cartea Entomologie agricola**, 2002, Editura Universitaria;

**Distincții** 2013 - DIPLOMA și MEDALIA CENTENARĂ a SRHcu *prilejul Centenarului Societății Române a Horticultorilor (1913-2013) și al celui de-al XI-lea Congres Horticol*, în semn de recunoaștere și prețuire pentru contribuția adusă la afirmarea horticulturii românești.  
2012- DIPLOMA DE EXCELENTĂ, pentru merite deosebite în dezvoltarea și afirmarea națională și internațională a învățământului superior românesc și a cercetării de profil, acordată de Facultatea de horticultură Cluj Napoca, cu ocazia aniversării a 35 de ani de învățământ superior horticol clujan.  
2011 - DIPLOMA si PACHETA OMAGIALA – 60 DE ANI DE INVATAMANT SUPERIOR HORTICOL LA IASI „*în semn de recunoastere si pretuire pentru activitatea depusa in afirmarea horticulturii romanesti*”, acordata de *Facultatea de Horticultura a USAMV „Ion Ionescu de la Brad” Iasi,*;  
2010. - DIPLOMA DE EXCELENTA - 20 DE ANI DE „STIINTA, CALITATE SI PERFORMANTA“ *pentru contribuția adusă la dezvoltarea Invatamantului Superior din Romania, precum si transpunerea in practica a cuceririlor cercetarii si tehnologie ii in domeniul Stiintelor Agricole si Silvice oferita de USAMB Timisoara,*  
2009- DIPLOMA DE EXCELENTA si MEDALIA JUBILIARA „*in semn de recunoastere si pretuire pentru contributia adusă la dezvoltarea cercetarilor pe nisipuri in Romania 1959 - 2009,* acordate de Statiunea de Cercetare – Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri DABULENI, Dolj.  
2008 - CERTIFICAT si MEDALIA „75 de ani UASM“, „*pentru merite deosebite în dezvoltarea învatmantului superior si stiintei agricole*“ acordate de Universitatea Agrara de Stat din MOLDOVA – CHISINĂU.  
2008 - DIPLOMĂ, acordata de SRH, cu ocazia aniversării a 95 de ani de la fondarea Societății Române a horticultorilor „*ca semn de recunoaștere și prețuire pentru întreaga actiivitate depusă în afirmarea horticulturii românești,*”

**Activitatea de cercetare/ publicații** Carti, tratate, monografii: 17;  
Articole științifice publicate: peste 250, din care, în reviste internaționale ISI, indexate ISI Proceedings sau BDI: 120.  
Citari: 71. <https://scholar.google.ro/citations?user=5VGqb0YAAAAJ&hl=ro>  
Granturi de cercetare pe baza de competitie nationala și internațională = 22 finantate de Banca Nationala, CNCSIS, CEEX, PN II, etc., in calitate de **director de proiect sau membru** in echipa de cercetare  
Lista de lucrări publicate în fișa de autoevaluare  
**Anexe** Lista de lucrări publicate, programe de cercetare

## LISTA PUBLICAȚII

### TEZA DE DOCTORAT:

*Utilizarea resurselor ecologice și stabilirea principalelor verigi tehnologice pentru creșterea producției de arahide pe nisipurile din sudul Olteniei*, Academiei de Științe Agricole și Silvicultură „Gheorghe Ionescu Șişești”, București, 202 pp., 1994.

### CĂRȚI, CURSURI, TRATATE, PUBLICATE ÎN EDITURI RECUNOSCUTE

1. Marilena Floricel (Niculescu), **I. Mitrea**, 2021, Monitorizarea, morfologia, biologia, ecologia și combaterea speciei *Cameraria Ohridella Deschka-Dimic* din unele spații verzi urbane din Sud-Estul Olteniei. Editura Alma, Craiova, ISBN 978-606-567-414-1, pp. 108. [https://aleph.bibnat.ro/exlibris/aleph/a23\\_1/apache\\_media/7PF137G7SITAPXCGQ7YJ1ES6YR4QJ8.pdf](https://aleph.bibnat.ro/exlibris/aleph/a23_1/apache_media/7PF137G7SITAPXCGQ7YJ1ES6YR4QJ8.pdf)
2. Aurelian Adrian Baciuc, Sina Niculina Cosmulescu, **Ion Mitrea**, Aurel Popa, 2018, Sudii Doctorale în Învățământul Superior Agronomic Craiovean, Editura Alma Craiova, pp 176
3. **I. Mitrea**, 2013. Igenizarea unităților din industria alimentară conform normativelor U.E. Editura Universitaria Craiova și Editura Proniversitaria București. Pag. 215. ISBN 978-606-14-0659-3; 978-606-647-693-5
4. I. Rosca, I. Oltean, **I. Mitrea**, M. Talmaciu, D. Petanec și colab., 2011 - *Tratat de Entomologie Generală și Specială*. Editura Alpha MDN, pag. 1052, ISBN 978-973-139-207-343.
5. **I. Mitrea**, C. Stan, O. Țucă, 2010 - *Entomologie generală*. Editura Reprograph Craiova, pag. 326, I.S.B.N. 978-973-671-177-6
6. **I. Mitrea**, C. Stan, O. Țucă, 2008. - *Entomologie vol. 1*, Editura Reprograph Craiova; 260 pp.
7. **I. Mitrea**, 2006 - Dăunătorii produselor alimentare depozitate, Universitaria, Craiova, pp 254.
8. **I. Mitrea**, 2005 - *Entomologie agricolă*. Universitaria Craiova, pp. 260.
9. **I. Mitrea**, 2002 - *Entomologie agricolă*. Editura Universitaria Craiova, pp. 406.
10. **I. Mitrea**, 2001 - *Entomologie specială*. Editura S.C. Rotomat, Craiova, pp. 226.
11. **I. Mitrea**, *Entomologie generală*, Editura SITECH Craiova, pp. 274, 1998
12. B. Bobîrnac, I. Mitrea, G. Nicolae, Tomița Nicolae, 1998 - Dăunătorii produselor vegetale depozitate și combaterea lor integrată. Editura Anotimp, Slatina, pp. 236.
13. C. Cotigă, **I. Mitrea**, Rodi Mitrea, 1998 - *Cultura lucernei*. Sitech, Craiova
14. B. Bobîrnac, T. Perju, Maria Iacob, **I. Mitrea**, 1997 - Dăunătorii plantelor tehnice și combaterea lor integrată. Editura Dova Craiova, pp. 377.
15. B. Bobîrnac, T. Perju, Maria Iacob, **I. Mitrea**, Dăunătorii plantelor tehnice și combaterea lor integrată, Editura Dova Craiova, I.S.B.N 973498223-5-5, pg. 377, 1997
16. Iulia Matei, **I. Mitrea**, *Entomologie Vol. II*, Tipografia Universității din Craiova, 1997
17. Iulia Matei, **I. Mitrea**, *Entomologie Vol. I*, Tipografia Universității din Craiova, 1996

### ARTICOLE/STUDII ÎN EXTENSO, PUBLICATE ÎN REVISTE DIN FLUXUL ȘTIINȚIFIC INTERNAȚIONAL PRINCIPAL

1. Articole în reviste cotate ISI - Web of Science sau indexate ISI Proceedings

1. Stan Raluca, **Mitrea Ion**, 2021, **EVOLUTIONARY CYCLE OF CYDALIMA PERSPECTALIS WALK. UNDER THE INFLUENCE OF CLIMATE CONDITIONS IN CRAIOVA AREA**, Scientific Papers Series Management, Economic Engineering in Agriculture and Rural Development, Vol.21(3)- 739-744; ISSN 2284-7995; **ISI Emerging Sources Citation Index**. [http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21\\_3/Art84.pdf](http://managementjournal.usamv.ro/pdf/vol.21_3/Art84.pdf)
2. Raluca Stan, **I. Mitrea**, 2020, Ciclul de viață al *Cydalima perspectalis* (Walker) (Lepidoptera: Crambidae) în zona Craiova, *Bulletin UASVM Horticulture* 77(2) / 2020 Print ISSN 1843-5254, Electronic ISSN 1843-5394 <http://dx.doi.org/10.15835/buasvmcn-hort:2020.0035>
3. L. Niculescu, **I. Mitrea**, 2018, Research of the Coleoptera (Cerambycidae and Lucanidae) found in the natural habitats of the Gatejesti-Bunesti Forest. *Scientific Papers-Series A – Agronomy*, Volume: 61 Pages: 503-506 [http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=C6HNvhUklDeYdl85N6d&search\\_mode=GeneralSearch&prID=dfa2ecfe-99c8-49bc-8967-759817799ebe](http://apps.webofknowledge.com/Search.do?product=WOS&SID=C6HNvhUklDeYdl85N6d&search_mode=GeneralSearch&prID=dfa2ecfe-99c8-49bc-8967-759817799ebe)
4. Floricel (Niculescu) Marilena, **Mitrea Ion**, Oltean Ion, Teodora Florian, Mircea Ioan Varga, Iuliana Vasian, Hulanjan Ionuț Bogdan, 2018, The Testing of Some Products in Order to Monitor the *Cameraria Ohridella Deschka-Dimic* Species, *AgroLife Scientific Journal*, vol. 7, no. 2, pp. 53-60 (revistă indexată ISI). [http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VII\\_2/vol7\\_2.pdf](http://agrolifejournal.usamv.ro/pdf/vol.VII_2/vol7_2.pdf)
5. L. Niculescu, **I. Mitrea**, A. Sararu\*, 2017 *Diversity, distribution and ecology of the forests habitats in the upper Basin of the Govora River (Romania)*. Water Resources. Forest. Marine And Ocean Ecosystems SGEM, ISBN 978-619-7408-27-0 / ISSN 1314-2704, 27 - 29, Vol. 17, Issue 33, 505-512 pp; DOI: 10.5593/sgem2017H/33/S14.063 <https://sgemworld.at/sgemlib/spip.php?article11077&lang=en>
6. S.D. Covaciu-Marcov, A.Ș. Cicort-Lucaciu, **I. Mitrea**, I. Sas, A.V. Căuș, D. Cupșa, Feeding of three syntopic newt species (*Triturus cristatus*, *Mesotriton alpestris* and *Lissotriton vulgaris*) from Western Romania. *North-Western Journal of Zoology* Vol. 6, No. 1, , Pages. 95-108, P-ISSN: 1584-9074, E-ISSN: Pages 1843-5629 Revistă indexată ISI, 2010. [http://biozoojournals.ro/swjhbe/v1n1/swjHBE\\_04\\_Kovacs.pdf](http://biozoojournals.ro/swjhbe/v1n1/swjHBE_04_Kovacs.pdf)
7. S. Ferenti, I. Ghira, **I. Mitrea**, O.I. Hodișan & S. Toader, *Habitat induced differences in the feeding of *Bombina variegata* from Vodita Valley (Mehedinti County, Romania)*. *North-Western Journal of Zoology* Vol. 6, No. 2, 2010, Pages. 245-254, P-ISSN: 1584-9074, E-ISSN: 1843-5629 Revistă indexată ISI, 2010. <http://biozoojournals.ro/nwjz/content/v6.2/nwjz.061123.Ferenti.pdf>



8. S. Ferenti, I. Ghira, **I. Mitrea**, O.I. Hodișan & S. Toader, *Habitat induced differences in the feeding of Bombina variegata from Vodita Valley (Mehedinti County, Romania)*. North-Western Journal of Zoology Vol. 6, No. 2, 2010, Pages. 245-254, P-ISSN: 1584-9074, E-ISSN: 1843-5629 Revistă indexată ISI, 2010.

9. **Ion MITREA**, Nicolae Cristian FOTA, 2015, Host Vascular Plants for Pests in the Hydrographical Basin of the Otăsău River, Romania. Not Sci Biol, 2015, 7(4):435-440. **DOI: 10.15835/nsb.7.4.9725**

<https://www.notulaeobiologicae.ro/index.php/nsb/issue/view/249>

10. O. Țucă, **I. Mitrea**, C. Stan, 2012 – Monitoring the flight of Trichogramma dendrolimi Mats. In a Plum Orchard in Order to Establish the Setup Scheme for the Plates with Anagasta kuhniella Zell Eggs., Proceedings of the Second EUFRIN Plum and Prune Working Group Meeting on Present Constraints of Plum Growing in Europe. Acta Horticulture, Acta Hort. 968, ISHS 2012. pp 161-166. [http://www.ishs.org/ishs-article/968\\_22](http://www.ishs.org/ishs-article/968_22)

2. Articole in reviste indexate in bazele de date BDI (CAB Abstracts (by CABI) Zoological Record (by former ISI) si Index

11. Bîrzanu, F.O., Mitrea, I. (2021). RESEARCH ON THE ENTOMOFAUNA OF ORTHOPTERA IN SOME VEGETABLE CROPS IN SOUTHERN OLTENIA . Current Trends in Natural Sciences, Vol. 10, Issue 19, pp. 187-193, 2021 <https://doi.org/10.47068/ctns.2021.v10i19.025>

12. Felicia BÎRZANU, I. MITREA, 2021 STUDY OF COLEOPTERA IN SOME VEGETABLE CROPS IN SOUTHERN OLTENIA. Research Journal of Agricultural Science, 53 (2), 2021 pp 53-59 [file:///C:/Users/User/AppData/Local/Temp/B%20C3%8ERZANU\\_FELICIA\\_-\\_OANA-1.pdf](file:///C:/Users/User/AppData/Local/Temp/B%20C3%8ERZANU_FELICIA_-_OANA-1.pdf)

13. Stan Raluca, **Mitrea Ion**, 2019, Results regarding chemical control of *Metcalfa pruinosa* Say, Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura, VOL. XXIV (LX), pag. 236-243

. [https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2019/anale\\_2019\\_fh.pdf](https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2019/anale_2019_fh.pdf)

14. **Mitrea Ion**, Stan Raluca, 2020, Invasive harmful species found in green spaces in the central area of Oltenia. Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura, VOL. XXV (LXI), pag. 456-461

. [https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/anale\\_fh\\_2020.pdf](https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/anale_fh_2020.pdf)

15. Raicu Adrian Daniel, **Mitrea Ion**, 2020, Analysis of the abundance and dominance of harmful insects present in rape crops in 2018/2019 in the s-w of the Boian Plain Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura, VOL. XXV (LXI), pag. 510-513,

[https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/anale\\_fh\\_2020.pdf](https://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/anale_fh_2020.pdf)

16. Stan Raluca, **Mitrea Ion**, 2020, Monitoring the attack produced by the species Cameraria ohridella deschka-dimic in Craiova area, Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, pp...

17. Raicu Adrian Daniel, **Mitrea Ion**, 2020, *Plutella xylostella* - a new challenge for rapeseed culture. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, pp...

18 Bîrzanu Felicia, **Mitrea Ion**, 2020, Research on the useful entomofauna of some vegetable crops in southern of Oltenia. Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. L/2020, pp....

19. **Mitrea Ion**, Stan Raluca, 2019, *Halyomorpha halys* (Heteroptera: Pentatomidae) a new pest for the Oltenia Area, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol 49, No 1, pp. 238-243. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/19/showToc>

20. Laurențiu Niculescu, **Ion Mitrea**, 2019, *The study of ecology and distribution of Xylotrechus rusticus, (LINNAEUS 1758) in the Basin Oo Govora River*, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol No 1, pp. 254-257. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/19/showToc>

21. Raicu Adrian Daniel, **Mitrea Ion**, 2019, The protection of the rapeseed crop against the attack of *Athalia rosae* in the s-e of Boianului Plain, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol 49, No 1, pp. 258-263.

<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/19/showToc>

22. Raicu Adrian Daniel, **Mitrea Ion**, 2019, The influence of chemical treatments on the abundance and dominance of harmful entomofauna in rapeseed crops in the conditions of the s-e Boian, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol 49, No 2, pp. 264-269.

<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/19/showToc>

23. Stan Raluca, **Mitrea Ion**, 2019, Results regarding the chemical control of the species *Cydalima perspectalis* Walker, Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series, Vol 49, No 2, pp. 181-184. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/issue/view/20/showToc>

20. Stan Raluca, **Mitrea Ion**, 2019, *Metcalfa pruinosa* Say, a dangerous invasive species for various plants in some landscaping from Craiova. JOURNAL OF HORTICULTURE, FORESTRY AND BIOTECHNOLOGY, Volume 23(2), pp. 20-26, [https://www.journal-hfb.usab-tm.ro/2019/Volum%2023\(2\)%20-%20PDF/4Stan%20Raluca%20-%20V%20BUN.pdf](https://www.journal-hfb.usab-tm.ro/2019/Volum%2023(2)%20-%20PDF/4Stan%20Raluca%20-%20V%20BUN.pdf)

24. **Mitrea Ion**, Stan Raluca, 2018, Studies on the monitoring and control of the species *Metcalfa Pruinosa* Say (Homoptera: Flatidae) *Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura, VOL. XXIII (LVIX)*, pp. 411 – 418  
[http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2018/full\\_text\\_journal\\_2\\_pp273-522.pdf](http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2018/full_text_journal_2_pp273-522.pdf)
25. **Mitrea Ion**, Stan Raluca, 2018, The new pest *Cydalima Perspectalis* (Walker, 1859) (Lepidoptera: Crambidae) in Area of Central Oltenia. *Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura, VOL. XXIII (LVIX)*, pp. 419 – 424  
[http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2018/full\\_text\\_journal\\_2\\_pp273-522.pdf](http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2018/full_text_journal_2_pp273-522.pdf)
26. **Mitrea Ion**, 2017, Monitoring of *Metcalfa pruinosa* species (Homopter: Fulgoroidea) in the Central Area of Oltenia. *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII/3*, pp. 187-191:  
<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/651/612>
27. *Bîrzanu Felicia, Mitrea Ion*, 2017, Studies on the useful entomofauna in some vegetable crops in south of Oltenia. *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII/3*, pp 60-67:  
<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/644/605>
28. *Floriceș (Niculescu) Marilena, Mitrea Ion*, 2017, Studies on the attack produced by the *Cameraria Ohridella* Deshka-Dimić species. *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII/2*, pp. 136-140. <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/644/605>
29. *Laurentiu Niculescu, Ion Mitrea* 2017, *Research of the Natura 2000 Habitats Found in the Buleta Forest of the Govora River Basin*, *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII/3*, pp. 263-269
30. *Laurentiu Niculescu, Ion Mitrea*, 2016, *Preliminary research about of the Coleoptera (Cerambycidae and Lucanidae) found in the Sanatoriu Forest of the Govora River Basin*. *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII/2*, pag 190-196: <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/430/491>
31. **Mitrea Ion**, 2016, *Metcalfa pruinosa* (Homoptera: Fulgoroidea), new and dangerous pest for lawn in Oltenia, *Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura VOL. XXI (LVII) – 2016*, 573-578  
[http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2016/Journal\\_2016\\_pag\\_563\\_698.pdf](http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2016/Journal_2016_pag_563_698.pdf)
32. *Floriceș (Niculescu) Marilena, Mitrea Ion*, 2016, Monitoring the mining moth of chestnut *Cameraria ohridella* Deschka-Dimić in the green areas of Caracal, *Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura VOL. XXI (LVII) – 2016*, 525-528  
[http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2016/Journal\\_2016\\_pag\\_563\\_698.pdf](http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2016/Journal_2016_pag_563_698.pdf)
33. *Bîrzanu Felicia, Mitrea Ion*, 2016, Studies on the harmful entomofauna of some of the vegetable crops in the South of Oltenia. *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVII/2*, 62-68: <http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/view/409/383>
34. *Floriceș (Niculescu) Marilena, Mitrea Ion*, 2016, Studies on the biology and ecology the horse –chestnut leaf miner *Cameraria ohridella* Deschka-Dimić. *Analele Universității din Craiova, seria Agricultură – Montanologie – Cadastru (Annals of the University of Craiova - Agriculture, Montanology, Cadastre Series) Vol. XLVI 2016*, 116-120:  
<http://anale.agro-craiova.ro/index.php/aamc/article/viewFile/418/392>
35. **Mitrea I.**, Fota N.C., 2015, Partial Data Regarding The Inventory Of Harmful Agents From Otasau River Basin (I). *Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura, XX (LV)*, 497-500  
<http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2015/journal-content.pdf>
36. *Chireceanu Constantina, Tudose Minodora, Petrescu Anamaria, Mitrea I., Comsa Maria, Cazacu Silvia* Podosu Aurelia, Viziru Diana, 2014, Symptom and insect vector presence associated with yellows diseases in some Romanian. *Phytopathogenic Mollicutes, Vol.: 4, Issue: 2*, pag. 33-40  
[https://www.researchgate.net/publication/272486733\\_Symptom\\_and\\_insect\\_vector\\_presence\\_associated\\_with\\_yellows\\_diseases\\_in\\_some\\_Romanian\\_vineyards](https://www.researchgate.net/publication/272486733_Symptom_and_insect_vector_presence_associated_with_yellows_diseases_in_some_Romanian_vineyards)
37. *Pană N., Mitrea I.*, 2014, Monitoring pest *Lymantria dispar* L. in the Pitești forestry in Argeș county. *Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura, XIX (LV)*, pag. 543-550  
<http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2014/journal-full-text.pdf>

38. Pană N., **Mitrea I.**, 2014, Research regarding the monitoring of the species *Tortrix viridana* L. within Pitești forest district, Argeș county. *Analele Universitatii din Craiova, Seria Biologie, Horticultura, Tehnologia prelucrării produselor agricole, Ingineria mediului in agricultura, XIX (LV), pag. 551-556*, <http://horticultura.ucv.ro/horticultura/sites/default/files/horticultura/Reviste/Analele/2014/journal-full-text.pdf>
39. **Mitrea I.** *Studies on the sandy soils entomofauna between Olt and Jiu rivers.* *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med; Vol . XVIII ( LIV ), 2013. 571-578*
40. Pană N., **Mitrea I.** *Winter moth and mottled umber, the main defoliating species encountered in forestry plantations.* *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med; Vol . XVIII ( LIV ), Pages.619-624, 2013.*
41. Stan C., Țucă O. A., **Mitrea I.** *Harmful entomofauna from the botanical garden „a. Buia,, Cariova.* *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med; Vol . XVIII ( LIV ), Pages. 663-666 , 2013.*
42. Țucă O., Stan C., **Mitrea I.** *Entomofauna from the Plenita (Dolj) area.* *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med; Vol . XVIII ( LIV ), Pages. 667-670, 2013.*
43. Vaduioiu Maria Laura, **Mitrea I.** *Researches regarding the ecological control of the pest the structure of the harmful and useful oleoptera encountered in the fruit-growing ecosystem Podari.* *Analele Univ. din Craiova seria Biol., Hortic., T.P.P.A., I. Med; Vol . XVIII ( LIV ), Pages 681-684, 2013.*
44. Văduioiu Maria Laura, **Mitrea I.**, 2013. *Researches on the helpful coleoptera entomofauna from the viticultural ecosystem S.D. Banu Maracine.* *JOURNAL of Horticulture, Forestry and Biotechnology, Banat’s University of Agricultural Science and Veterinary Medicine Timisoara, Faculty of Horticulture and Silviculture, Vol.17/(1), 05. 2013, Pages 298-301. 2013.*
45. O. C. Dumitrașcu, **I. Mitrea**, 2012. *Data upon the ichtyofana of three reservoirs from the Jiu river, Rromania. South Western Journal of Horticulture, Biology and Environment, Vol. 3, No. 1, pp. 1-8. 2012, P-ISSN: 2067- 9874, 2012.*
46. Mitră M., **Mitrea I.**, Botu I., 2012. *Prospects for the use of some plant ligneous to the container.* *U.Ș.A.M.V Ion Ionescu de la Brad” Iași- S ,, Horticultura- Știință, Calitate, Diversitate și Armonie/Lucrări Științifice Anul LIII – Vol 55 Seria Horticultură, Pages. 273-278. . 2012.*
47. Preda Silvia, Giorgota Andreea, Alecu Anca, **Mitrea I.**, 2012. *Researches regarding the leaves diseases at willow in SRC crops – measures of prevention and control in ecological conditions of south-west of Oltenia.* *U.Ș.A.M.V. “Ion Ionescu de la Brad” Iași- S ,, Horticultura- Știință, Calitate, Diversitate și Armonie/Lucrări Științifice Anul LIII – Vol 55 Seria Horticultură, Pages. 579-784. 2012. 2012.*
48. Bancă Gh., **Mitrea I.**, *Research regarding the biology and ecology of the Eurytoma schreineri Schr. at S.C.D.P. Valcea.* *U.Ș.A.M.V.“Ion Ionescu de la Brad” Iași- S ,, Horticultura- Știință, Calitate, Diversitate și Armonie/Lucrări Științifice Anul LIII – Vol 55 Seria Horticultură, Pages. 585-588. 2012. .*
49. Țucă O., Stan C., **Mitrea I.**, Ciupeanu Călugăru Eleonora Daniela, Papachatzis A., 2012. *Population structure of the Lepidoptera Noctuidae pests from the cabbage crop in Gradinari (Olt) area* *Analele Universitatii din Craiova - Biology, Horticulture, Food Produce Processing Tehnology, Environmental Engineering, Vol. XVII (LIII), 2012, Pages.847-850*
50. **I. Mitrea**, C. Stan, O.Tuca, Rodi Mitrea,. *The study of the outbreak components (vine, vectors, weeds, phytoplasma) associated with withering and infectious degeneration phenomena at the vine. South-west J Hortic Biol Environ, Vol.2, No.1, Pages.75-85. 2011.*
51. **I. Mitrea**, Gh. Bancă, 2011, *Behavior of some plum varieties to the attack of the plum moth Grapholitha funebrana Tr.* *Lucrări Științifice USAMV Bucuresti seria Horticultura, B- Vol.LV, Pages. 410-413. 2011.*
52. **Mitrea I.**, Gh. Bancă, *The harmful entomofauna of the plum at the Research and Development Station for Fruit Valcea.* *Analele Universitatii din Craiova - Biology, Horticulture, Food Produce Processing Tehnology, Environmental Engineering, Vol. XVII (LIII), Pages. 242-245. 2011.*
53. Vinerean Șt. T., **Mitrea I.**, *Study in culture of cucumber hybrids in new types of functional solar greenhouses, in ecological conditions.* *Analele Universitatii din Craiova - Biology, Horticulture, Food Produce Processing Tehnology, Environmental Engineering, Vol. XVII (LIII), Pages.480-483. 2011.*
54. Vinerean Șt. T., **Mitrea I.**, 2011. *The study of culture tomato hybrids in new types of solar greenhouses, functional in ecological conditions.* *Analele Universitatii din Craiova - Biology, Horticulture, Food Produce Processing Tehnology, Environmental Engineering, Vol. XVII (LIII), Pages.484-48*

### 3. Articole/studii publicate în volumele unor manifestări științifice indexate în alte baze de date internaționale

- Rodi Mitrea, C. Stan, O. Tuca, I. Mitrea, Daniela Ciupeanu, 2009 - Biodiversity studies in vineyard plantation from Oltenia-Romania area 44<sup>rd</sup> Croatian and 4<sup>rd</sup> International Symposium on Agriculture, vol. 1, Opatija-Croatia, pp. 857-861 ISSN 1330-7142, ISBN 978-953-6331-67-3, [http://sa.agr.hr/pdf/2009/sa2009\\_p0908.pdf](http://sa.agr.hr/pdf/2009/sa2009_p0908.pdf)
- C. Stan, O. Tuca, I. Mitrea, 2009 - The spectrum of harmful arthropod fauna from the vineyard S.D. Banu Maracine – Craiova. 44<sup>rd</sup> Croatian and 4<sup>rd</sup> International Symposium on Agriculture, vol. 1, Opatija-Croatia, 876-879, ISSN 1330-7142, ISBN 978-953-6331-67-3. [http://sa.agr.hr/pdf/2009/sa2009\\_p0912.pdf](http://sa.agr.hr/pdf/2009/sa2009_p0912.pdf)



Țucă O., Mitrea I., Stan C., 2009 - The effect of some insecticides on the green lacewing (*Chrysoperla carnea* Steph.). 2 nd International Conference "Research People and Actual Tasks on Multidisciplinary Sciences" 10 – 12 June 2009, Lozenec, Bulgaria, pp. 334/338, ISSN 1313-7735

O. Țucă, I. Mitrea, C. Stan, 2008 - The effect of some pesticides on the *Trichogramma dendrolimi* Mats. species in the climatic conditions of the D.S. Banu Maracine. 43<sup>rd</sup> Croatian and 3<sup>rd</sup> International Symposium on Agriculture, vol. 1, Opatija-Croatia, 881–884, ISBN 978-953-6135-67-7, [http://sa.agr.hr/pdf/2008/sa2008\\_0903.pdf](http://sa.agr.hr/pdf/2008/sa2008_0903.pdf)

I. Mitrea, C. Stan, O. Țucă, 2008 - Biology and control of *Mamestra brassicae* L. species. 43<sup>rd</sup> Croatian and 3<sup>rd</sup> International Symposium on Agriculture, vol. 1, Opatija-Croatia, pp. 500–504, ISBN 978-953-6135-67-7, [http://sa.agr.hr/pdf/2008/sa2008\\_0419.pdf](http://sa.agr.hr/pdf/2008/sa2008_0419.pdf)

C. Stan, I. Mitrea, O. Țucă, 2008 - Efficiency of some acaricides used in grape erineum mite control in the Banu Maracine wine-growing region. 43<sup>rd</sup> Croatian and 3<sup>rd</sup> International Symposium on Agriculture, vol. 1, Opatija-Croatia, pp. 939–942, ISBN 978-953-6135-67-7, [http://sa.agr.hr/pdf/2008/sa2008\\_0917.pdf](http://sa.agr.hr/pdf/2008/sa2008_0917.pdf)

O.Țucă, I. Mitrea, C. Stan, 2008 - Some aspects regarding the etology of the plum moth in the climatic condition from Banu Maracine. European Society for new methods in agricultural research XXXVIII ESNA annual meeting Krakow – Poland, pp. 305-306, ISBN 83-60127-99-9

Rodi Mitrea, I. Mitrea, C. Stan, O. Țucă, Daniela Ciupeanu, 2008 - Vine phytosanitary protection in the central area of Oltenia. European Society for new methods in agricultural research XXXVIII ESNA annual meeting Krakow – Poland, pp. 287-288, ISBN 83-60127-99-9

O. Țucă, I. Mitrea, C. Stan. *The effect of some pesticides on the Trichogramma dendrolimi* Mats. species in the climatic conditions of the D.S. Banu Maracine. 43<sup>rd</sup> Croatian and 3<sup>rd</sup> International Symposium on Agriculture, vol. 1, pp 881–884, ISBN 978-953-6135-67-7, <http://sa.agr.hr>, Opatija-Croatia, 2008.

I. Mitrea, O. Țucă, C. Stan, 2007 - Studies on thrips species control on some flowers in greenhouse. 42<sup>nd</sup> Croatian International Symposium on Agriculture, Opatija Croatia, pp. 63-667, ISBN 978-573-6135-57-8

**Contracte de cercetare (responsabil/ director):**

1. *Evaluarea riscului de apariție și de răspândire a fenomenelor de îngălbenire și degenerare la vița de vie produse de fitoplasme (micoplasme) în condițiile schimbărilor climatice în România;* Grant "PARTENERIATE" Direcția de cercetare 5; nr. 52-130., responsabil proiect, 2008-2011
2. *Elaborarea unor strategii ecologice moderne de combatere a patogenilor micotici și dăunătorilor în ecosisteme horticole din centrul Olteniei*"; Grant CNCSIS nr. 33062 cod CNCSIS 280. Director proiect, 2004
3. *Elaborarea unor strategii ecologice moderne de combatere a patogenilor micotici și dăunătorilor în ecosisteme horticole din centrul Olteniei*", Grant CNCSIS nr. 33451 cod 969. Director proiect, 2002
4. *Cercetări privind cobmbaterea integrată a bolilor și dăunătorilor din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale pesticidelor*"; Grant CNCSIS 352541/635/cod.CNCSIS 332., Director proiect, 2001
5. *Elaborarea unor strategii ecologice moderne de combatere a patogenilor micotici și dăunătorilor în ecosisteme horticole din centrul Olteniei*", Grant CNCSIS nr. 33547 cod CNCSIS 280. Director proiect, 2003
6. *Stabilirea eficacității biologice a unor pesticide la culturile de arahide*"; Contract C.N.C.S.U. nr 3006/A18, Director proiect, 1994
7. *Stabilirea eficacității biologice a unor pesticide la culturile de arahide*"; Contract C.N.C.S.U. nr. 1084/18 C/1B. Director proiect, 1993

**Contracte de cercetare (membru):**

1. ID proiect: *POIM150549/2022*, Revizuirea Planului de Management al Ariilor Naturale Protejate ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSPA0010 Bistreț și rezervațiile natural Locul Fosilifer Drânic-2391 și Pădurea Zăval- IV.33+A6, Membru, *Programul Operațional Infrastructura Mare*
2. POSCEE Nr.0487/04.08.2011, Evaluarea, selecția și promovarea unor plante cu randamente ridicate de biomasa în culturi de tip src (short rotation coppice) pentru producerea de energie din resurse regenerabile, ANCS București, Membru, 2011-2013
3. Selecția unor genotipuri noi de plante și stabilirea tehnologiilor de cultură, în vederea creșterii randamentelor de biomasa pentru producerea de energie SC CET GOVORA SA., Membru, 2009-2011
4. Grant *Cercetări privind fundamentarea și elaborarea tehnologiei de cultivare a pepenilor verzi cu plante altoite, în vederea obținerii de producții biologice în zonele cu soluri nisipoase*;; "PARTENERIATE" Direcția de cercetare 5; nr. 52-14. Membru, 2008-2011
5. *Identificarea indicatorilor de biodiversitate din principalele agrobiocenoze în vederea aprecierii modificărilor datorate noilor tehnologii de control al bolilor, buruienilor și dăunătorilor*; Grant CEEEX nr.136/Biotech. Membru, 2006-2008
6. *Creșterea randamentelor biologice prin utilizarea resurselor heliotermice în vederea realizării de agrosisteme durabile și competitive*. Grant CEEEX/Biotech nr. 637. Membru, 2006-2008
7. *Asigurarea valorilor calitative a fructelor în condițiile ecologice și tehnologice din zona dealurilor subcarpatice sudice, bazat pe evoluția compoziției chimice și a reziduurilor toxice (FRUCALIT)*, SCDP Valcea; Grant CEEEX, nr.374. Membru, 2006-2008

8. *Studiul ecosistemelor praticole din zona subcolinară a Olteniei în vederea creșterii producției furajere*”; Grant cu Banca Mondială nr. 35737 (10 C), Membru, 2001
9. *Cercetări privind cobmbaterea integrată a bolilor și dăunătorilor din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale pesticidelor*”; Grant CNCSIS 7346/21. Cod CNCSIS 16, Membru, 2000
10. *Diversificarea sortimentului și optimizarea tehnologiilor de cultură la plantele floricole*” Grant CNCSIS nr. 26, cod CNCSIS 10, Membru, 2000
11. *Diversificarea sortimentului și optimizarea tehnologiilor de cultură la plantele floricole*”; Grant CNCSIS 11/cod.CNCSIS 84, Membru, 1999
12. *Cercetări privind micoflora și entomofauna din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale utilizării pesticidelor*”; Grant CNCSIS 18/cod CNCSIS 71, Membru, 1999.
13. *Cercetări privind combaterea integrată a bolilor și dăunătorilor din Oltenia în agroecosisteme diferite și utilizarea pesticidelor determinând efectele lor secundare*; Grant 23/Cod CNCSIS 50, Membru, 1998
14. *“Cercetări privind micoflora și entomofauna din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale utilizării pesticidelor*”; Grant nr.3027/15c/1327/, Membru, 1997
15. *Cercetări privind micoflora și entomofauna din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale utilizării pesticidelor*”; Grant nr. 5006/16c/1428/ Membru, 1996
16. *Cercetări privind micoflora și entomofauna din Oltenia în agroecosisteme diferite și efectele secundare ale utilizării pesticidelor*”; Grant nr. 4006/177C/B4, Membru, 1995